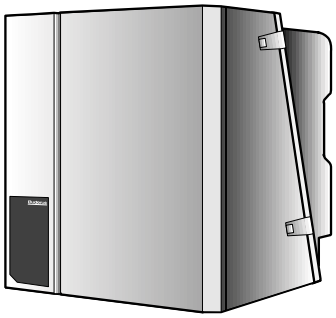
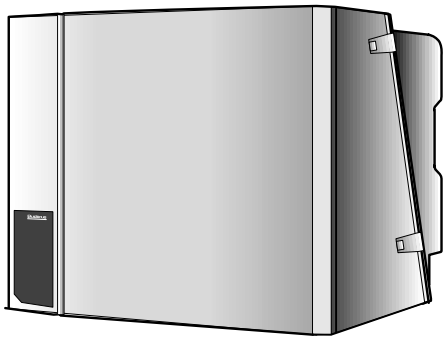
Buderus

Notice de service

Chaudière à gas à condensation

Logamax plus GB112-24/29/43/60
Logamax plus GB112-29-36T25





Préface

Consignes générales d'utilisation importantes

Cet appareil ne peut être utilisé technique qu'en se conformant à réglementation et en observant les consignes de montage. Les travaux de maintenance et de réparation ne doivent être effectués que par du personnel qualifié et habilité.

Cet appareil ne doit être mis en oevre qu'en respectant les branchements et en utilisant les accessoires et les pièces interchangeables qui sont indiqués dans les consignes de montage. On ne peut utiliser d'autres brancements, accessoires ou pièces d'usure que lorsque ceux ci sont formellement prévus pour la mise en oevre et qu'ils ne diminuent pas d'unemanière quelconque la facilité d'emploi des usagers ni ni portent atteinte aux exigences de sécurité.

Sous réserve de modifications techniques !

Le développement constant du matérial peut entraîner de légères différences en ce qui concerne les photos, les phases de foncionnement et les caractéristiques techniques.

Remarque:

Auf Anfrage ist auch eine deutschsprachige Ausgabe dieser technischen Begleitdokumentation erhältlich. Bitte wenden sie sich diesbezüglich an:

Buderus Verwarming - Chauffage
Ambachtenlaan 42A
B-3001 Heverlee
Tel: 016 / 40 30 20 oder fax: 016 / 40 04 06
Http://www.buderus.be

Cher client,

Les chaudières à gaz Buderus haut rendement **Logamax plus GB112-24/29/43/60/29-36T25** sont conçues et produites avec les connaissances techniques les plus avancées et selon les dernières normes de sécurité. Une attention toute particulière a été portée à leur facilité d'usage.

Pour une utilisation sûre, économique et tenant compte de l'environnement, nous vous invitons à suivre les consignes de sécurité ainsi que le mode d'emploi

1 Consignes de sécurité

Attention!
En cas d'odeur:

1. **Pas de feu! Ne pas fumer!**
2. **Évitez toute étincelle!**
   Ne pas utiliser d'interrupteur èlectrique, ni aucun téléphone, prise de courant ou sonnerie de porte d'entrée!
3. **Fermez le robinet principal du gaz!**
4. **Ouvrez portes et fenêtres!**
5. **Prévenez les autres occupants de l'habitation et quittez les lieux!**
6. **Téléphonez à la compagnie du gaz ou appelez un spéciliste du chauffage hors de l'habitation!**

INSTRUCTION!
En cas d'autres situations dangereuses, fermez immédiatement le robinet principal du gaz et coupez l'alimentation électrique de l'appareil, en éteignant par exemple l'interrupteur d'urgence du chauffage.

2 Local d'installation de la chaudière

ATTENTION!
Ne pas réduire ou fermer les ouvertures d'alimentation et d'évacuation.

ATTENTION!
N'entreposer et n'utiliser matériau ou liquide inflammable près de la chaudière.

INSTRUCTION!
Pour èviter d'endommager la chaudière, éviter le contact des vapeurs de combustion avec des hydrocarbures halogènes (contenus par exemple dans les aérosols, diluants, détergeants, dans la peinture et la colle), évitez aussi la formation importante de poussière. L'endroit où la chaudière est montée doit être suffisamment ventilé et protégé contre le gel.

3 Travaux sur l'installation de chauffage

ATTENTION!
Le montage, le branchement au gaz et l'évacuation, la première mise en route, le branchement à l'électricité ainsi que l'entretien, doivent uniquement être effectués par un professionnel. Tous travaux sur les conduites de gaz doivent être effectués par une société professionnelle agréée.

INSTRUCTION!
L'entretien et le nettoyage de la chaudière doivent être effectués une fois par an. Le fonctionnement de l'appareil doit alors être entièrement contrôlé. Tout défaut de fonctionnement constaté doit être immédiatement réparé.

Nous vous conseillons de signer un contrat d'entretien avec une société agréée.

4 Notions de foncionnement et d'utilisation

Le fabricant doit suffisamment informer l'utilisateur quant au fonctionnement et à l'utilisation de l'installation de chauffage, et tenir les données techniques à sa disposition.

5 Mise en route

- Ouvrir le volet du tableau de commande.
- Contrôler la pression de l'eau (Fig. 1, pos. 1).
  Si la pression est inférieure à 1,0 bar, ajouter de l'eau et purger la chaudière. La pression maximum est de 2,0 bars.
  Si l'installation présente régulièrement des fuites, prendre contact avec une société professionnelle agréée.
- Régler la température de pré-chauffage avec le bouton de réglage (Fig. 1, pos. 2) et à l'aide de Tab. 1.
- Régler la température d'eau chaude avec le bouton de réglage (Fig. 1, pos. 4) et à l'aide de Tab. 2.
- À l'aide de l'appareil de réglage ou de la télécommande, régler la température de l'air interne sur la position la plus haute.
- Ouvrir le robinet de gaz: appuyer et tourner vers la gauche en position verticale (Fig. 1, pos. 5).
- Mettre l'interrupteur (Fig. 1, pos. 3) sur "**I**". L'appareil enclenche le programme de démarrage, le brûleur s'enflamme après 30 secondes environ.
- Fermer le volet du tableau de commande.
- Régler la température de l'air interne sur la position désirée à l'aide de l'appareil de réglage ou de la télécommande.

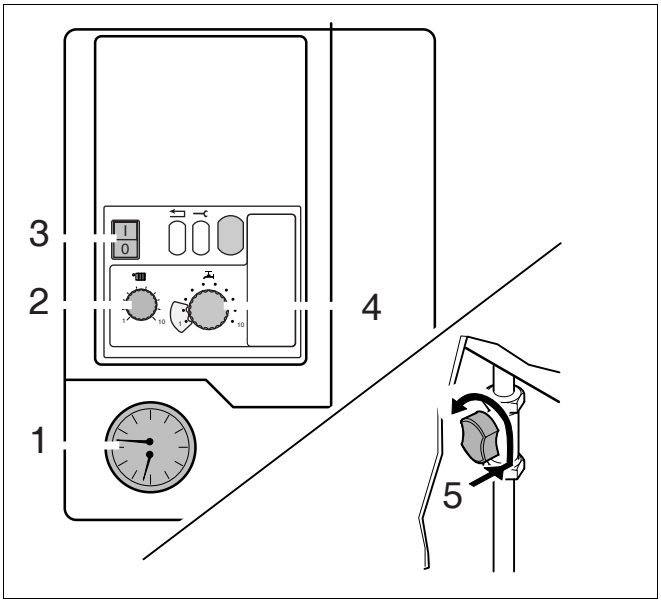


Fig. 1 Tableau de commande. indication de la pression

Prendre en compte le mode d'emploi de l'appareil de commande.

Appareil de réglage	Application	Position du régulateur / température de pré-chauffage
Logamatic RC, ERC, 4111 et 4112	Chauffage par sol Chauffage par radiateurs	1 (40 °C)[1] 7 (75 °C)[1]
Régulateur de température - marche/arrêt, 24 V	Chauffage par sol Chauffage par radiateurs	1 (40 °C) 6 (40 °C nouveaux bâtiments) jusqu'à 10 (90 °C bâtiments anciens)

1. Principe de base: la température réelle de pré-chauffage est réglée par le régulateur du Logamatic.
   Les réglages spécifiques au régulateur du Logamatic doivent être effectués par votre spécialiste chauffage.

Tab. 1 Température de pré-chauffage

Application	Position du régulateur	Température eau chaude réservoir externe
Peu de confort, peu de pertes de chaleur	1	27 °C
Confort moyen, pertes de chaleur moyennes	5	40 °C
Confort optimal, pertes de chaleur normales	10	60 °C

Tab. 2 Température de l'eau chaude

5.1 Carburants

Gaz naturel, gaz liquide.

5.2 Risque de gel pour l'installation de chauffage

Encas de risques de gel:

- Ouvrir le volet du tableau de commande.
- Ouvrir le volet du deuxième niveau de commande (Fig. 2, pos. 1).
- Mettre l'interrupteur ⏏ en position "**2**" (temps de retard de la pompe 24 h.) (Fig. 2, pos. 5).
- Fermer les volet du tableau de commande et du deuxième niveau de commande.

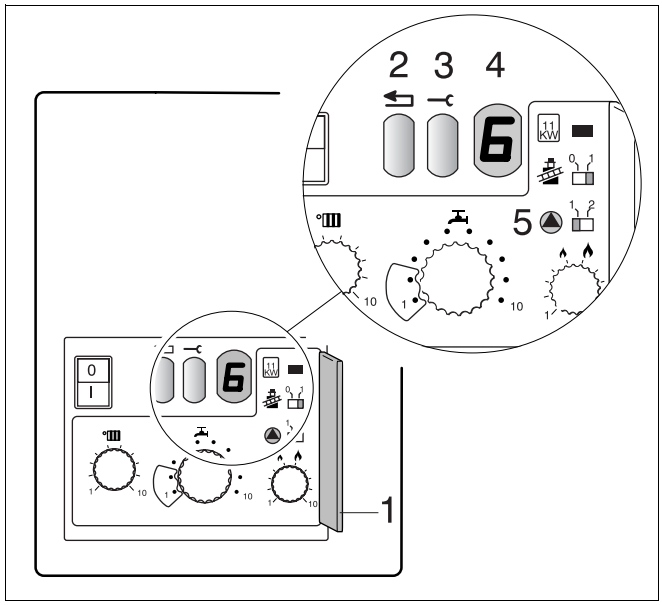


Fig. 2 Niveau de commande, indications de la pression

5.3 Indications de foncionnement et de pannes

Le fonctionnement ou les éventuelles pannes sont indiquées sur l'écran (Fig. 2, pos. 4). L'indication affichée est composée de deux signes. Après avoir appuyé sur le bouton de service (Fig. 2, pos. 3) le deuxième signe s'affiche.

Toutes les indications n'apparaissant pas sur Tab. 3 doivent être notées. Il s'agit de pannes nécessitant un spécialiste.

Affichage	Affichage après l'enforcement de la touche service	Signification	Solution
0	A, H, L, P, U, Y	L'appareil est prêt à l'emploi.	
6[1]	A	Le brûleur ne s'est pas enflammé.	Appuyer sur le bouton "reset" (Fig. 2, pos. 2) pendant environ 5 s. Si le brûleur ne s'est pas enflammé après plusieurs tentatives, contacter un spécialiste du chauffage.
–.	H	Chauffage normal	
=.	H	Alimentation normale d'eau chaude	

1. Clignote après trois tentatives de démarrage.

Tab. 3 Indications de foncionnenment et de pannes

6 Arrêt au foncionnement

- Ouvrir le volet du tableau de commande.
- Mettre l'interrupteur (Fig. 3, pos. 1) en position "**0**".
- Fermer le robinet du gaz: tourner vers la droite (Fig. 3, pos. 2).
- Fermer le volet du tableau de commande.
- En cas d'absence prolongée, fermer également l'alimentation en eau.

Risques de gel pour lìnstallation de chauffage

- Mettre l'interrupteur en position"**I**" et laisser le robinet de gaz ouvert.
- À l'aide de l'appareil de réglage ou de la télécommande, régler la température de l'air interne sur la position la plus basse ou sur la position de protection contre le gel.

Si vous souhaitez aussi éteindre l'installation de chauffage lors de risques de gel, vider toute l'installation de son eau.

Ne pas utiliser de produits antigel.

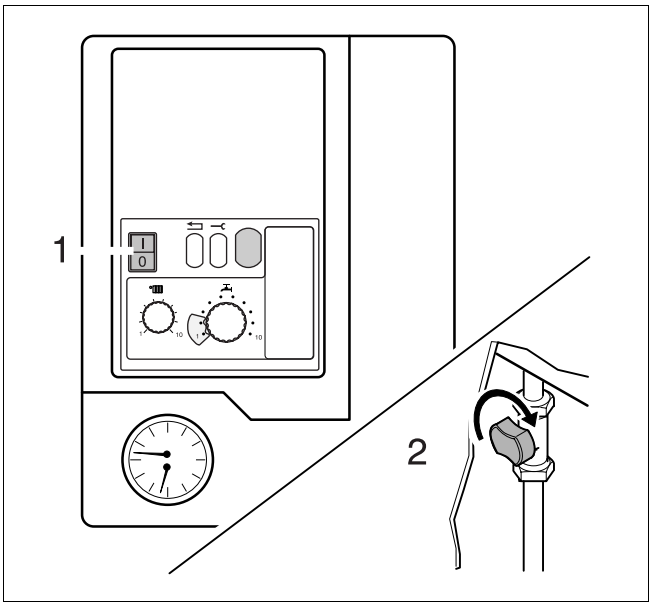


Fig. 3 Interrupteur de service, robinet de gaz

Il y a toujours un agent Buderus près de chez vous.

La technologie de chauffage de haut de gamme nécessite une installation et un entretien faits par des professionnels. C'est pourquoi la société Buderus ne fournit ses systèmes au complet qu'exclusivement à des agent de chauffage qualifiés. Renseignez vous auprés du service technique de chez Buderus.

Magasin spécialisé de chauffage

Buderus

VERWARMING – CHAUFFAGE

Buderus Verwarming-Chauffage
Ambachtenlaan 42A

B-3001 Heverlee
Tel: 016-40 30 20 • Fax: 016-40 04 06
http://www.buderus.be

720.871A 3945 10/2003